

**Reparatii curente a sistemului de
încălzire la IET Foișor din
s.Vădeni, r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 279 436,31 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
-		1. Lucrari de constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc	2,0000	1 988,45 1 939,30	3 976,90 3 878,60
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	26,0000	15,14 15,14	393,54 393,54
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP- R/FB PN 25, D.20 ALB ECO	m	4,0000	48,45 33,11	193,79 132,44
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm TUB PP- R/FB PN 25, D.25 ALB ECO	m	60,0000	59,34 37,84	3 560,17 2 270,40
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm TUB PP- R/FB PN 25, D.32 ALB ECO	m	288,0000	81,71 42,57	23 532,48 12 260,16

1	2	3	4	5	6	7
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PP-R, D.32 ALB ECO	buc	126,0000	26,20 19,87	3 301,46 2 503,12
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT 45 GR, D.32 ALB ECO	buc	30,0000	26,70 19,87	801,06 595,98
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU REDUS 32x25x32 ALB ECO	buc	36,0000	38,58 28,38	1 388,74 1 021,68
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PP-R D.32 ALB ECO	buc	6,0000	38,28 28,38	229,66 170,28
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm MUFA PP-R, D.32 ALBA ECO	buc	20,0000	24,80 19,87	496,04 397,32
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PP-R, D.25 ALB ECO	buc	60,0000	20,63 17,03	1 237,92 1 021,68
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT 45 GR, D.25 ALB ECO	buc	20,0000	21,03 17,03	420,64 340,56
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	8,0000	23,23 17,03	185,85 136,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA ECO MF				
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PP-R D.25 ALB ECO	buc	6,0000	<u>30,32</u> 24,60	<u>181,92</u> 147,58
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD M, 25 x 1/2" ALB ECO	buc	52,0000	<u>38,23</u> 17,03	<u>1 988,07</u> 885,46
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,0000	<u>140,45</u> 17,03	<u>4 213,44</u> 510,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30,0000	<u>140,45</u> 17,03	<u>4 213,44</u> 510,84
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc	6,0000	<u>2 198,30</u> 75,68	<u>13 189,83</u> 454,08
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc	4,0000	<u>2 048,48</u> 75,68	<u>8 193,90</u> 302,72
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc	2,0000	<u>1 998,98</u> 75,68	<u>3 997,95</u> 151,36
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc	2,0000	<u>1 064,08</u> 47,30	<u>2 128,17</u> 94,60
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,0000	<u>20,23</u> 17,03	<u>121,39</u> 102,17

1	2	3	4	5	6	7
		MUFA PP-R, D.25 ALBA ECO				
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD M, 32 x 1" ALB ECO	buc	4,0000	67,20 19,86	268,80 79,46
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD F, 32 x 1" ALB ECO	buc	4,0000	67,20 19,86	268,80 79,46
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" RACORD DREPT 1"	buc	4,0000	201,24 25,54	804,97 102,17
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	100,0000	30,77 18,92	3 077,00 1 892,00
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	480,0000	38,94 26,49	18 690,24 12 714,24
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	4,0000	394,70 23,65	1 578,80 94,60
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	2,0000	234,74 14,19	469,47 28,38
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,0000	144,74	578,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE			14,19	56,76
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" RACORD DREPT 3/4"	buc	4,0000	121,37 20,81	485,49 83,25
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc	4,0000	108,04 32,16	432,16 128,66
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	4,0000	109,74 14,19	438,94 56,76
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" TEU ALAMA 1 1/4" FI	buc	2,0000	216,86 61,49	433,71 122,98
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" REDUCTIE ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc	4,0000	78,04 32,16	312,16 128,66
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD M, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	4,0000	53,20 19,86	212,80 79,46
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD F, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	4,0000	46,20 19,86	184,80 79,46
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	4,0000	76,37	305,49

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" COT ALAMA 3/4" FI-FE			20,81	83,25
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD F, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	2,0000	30,26 14,19	60,52 28,38
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	2,0000	34,26 14,19	68,52 28,38
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP-R, D.20 ALB ECO	buc	10,0000	16,76 14,19	167,62 141,90
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" RACORD DREPT 1/2"	buc	2,0000	78,56 15,14	157,11 30,27
43	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,0000	115,84 15,14	231,67 30,27
44	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 1"	buc	2,0000	115,84 15,14	231,67 30,27
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,0000	9,35 8,51	598,66 544,90
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	288,0000	11,46 10,41	3 299,33 2 996,93

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,0000	7,57 7,57	484,35 484,35
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	288,0000	9,46 9,46	2 724,48 2 724,48
		<i>Total</i>	lei			114 512,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 271,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			6 081,60
		<i>Cheltuieli directe</i>				132 865,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 265,57
		<i>Total</i>				152 131,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			9 127,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 259,43 51 131,31
		2. Lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	5,0000	217,58 217,58	1 087,90 1 087,90
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,0000	405,20 283,80	810,40 567,60
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,0000	57,67 56,76	57,67 56,76
52	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta	buc	1,0000	227,04	227,04

1	2	3	4	5	6	7
		Termostat cu sonda posterioara TC-2 Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,0100			227,04	227,04
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambianta Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,0100	buc	2,0000	227,04 227,04	454,08 454,08
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,0000	908,35 378,40	1 816,70 756,80
		<i>Total</i>	lei			4 453,79
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			756,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			124,56
		<i>Cheltuieli directe</i>				5 334,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 394,14
		<i>Total</i>				7 728,53
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			463,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 192,24 3 150,18
		3. Utilaj				
55		FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
56		FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
57		FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
58		Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,0000	2 070,00 0,00	4 140,00 0,00
59		Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,0000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
60		Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,0000	355,00 0,00	355,00 0,00
61		Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	2,0000	24 800,00 0,00	49 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare si depozitare	1,2 %			751,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 411,92

		Total	lei	232 863,59
		TVA	20 %	46 572,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 436,31
				54 281,49

Intocmit



D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii curente a sistemului de
încălzire la IET Foișor din
s.Vădeni, r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 279 436,31 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,5000	94,60	1 087,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	509,9400	94,60	48 240,33
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,3600	94,60	4 953,26
Total manopera						54 281,49

Materiale:

1.	1111000102000-1	SUPAPA DE SENS CU CLAPET 1"	buc	2,0000	100,00	200,00
2.	1111000102000-34	SUPAPA DE SENS CU CLAPET 3/4"	buc	2,0000	100,00	200,00
3.	121	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,0000	2 070,00	4 140,00
4.	122	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSC0310	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
5.	123	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,0000	355,00	355,00
6.	124	Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	2,0000	24 800,00	49 600,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,00	0,10
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	1,00	0,30
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8120	15,00	27,18
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,4800	20,00	169,60
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,0000	20,00	80,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2800	10,00	12,80
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,6440	10,00	36,44
14.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	35,00	35,00
15.	2521216710000-1	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB ECO	m	4,1200	14,89	61,35
16.	2521216710000-25	TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB ECO	m	61,8000	20,87	1 289,77
17.	2521216710000-32	TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB ECO	m	296,6400	38,00	11 272,32
18.	2523156713800-1	RACORD DREPT 1"	buc	4,0000	175,00	700,00
19.	2523156713800-114	NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc	4,0000	75,00	300,00
20.	2523156713800-1141	TEU ALAMA 1 1/4" FI	buc	2,0000	154,00	308,00
21.	2523156713800-11411	REDUCTIE ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc	4,0000	45,00	180,00
22.	2523156713800-121	RACORD DREPT 1/2"	buc	2,0000	63,00	126,00
23.	2523156713800-34	RACORD DREPT 3/4"	buc	4,0000	100,00	400,00
24.	2523156713800-3412	COT ALAMA 3/4" FI-FE	buc	4,0000	55,00	220,00

25.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,0000	1,10	638,00
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,0000	125,00	3 750,00
27.	2822115700000-1	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc	2,0000	1 000,83	2 001,66
28.	2822115700000-18	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc	2,0000	1 900,67	3 801,34
29.	2822115700000-2	CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc	6,0000	2 100,00	12 600,00
30.	2822115700000-21	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc	4,0000	1 950,17	7 800,68
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	580,0000	0,25	145,00
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,0000	0,25	145,00
33.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	95,00	950,00
34.	2875274110102-201	COT PP-R, D.20 ALB ECO	buc	10,0000	1,50	15,00
35.	2875274110102-2012	RACORD F, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	2,0000	15,00	30,00
36.	2875274110102-20121	RACORD M, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	2,0000	19,00	38,00
37.	2875274110102-251	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.25 ALB ECO	buc	60,0000	2,40	144,00
38.	2875274110102-2511	Piesa de racordare (fiting) REDUCTIE PP-R, 32/25 ALBA ECO MF	buc	8,0000	5,00	40,00
39.	2875274110102-2512	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 25 x 1/2" ALB ECO	buc	52,0000	20,00	1 040,00
40.	2875274110102-2513	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.25 ALBA ECO	buc	6,0000	2,00	12,00
41.	2875274110102-25145	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.25 ALB ECO	buc	20,0000	2,80	56,00
42.	2875274110102-2525	Piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.25 ALB ECO	buc	6,0000	4,00	24,00
43.	2875274110102-321	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.32 ALB ECO	buc	126,0000	5,00	630,00
44.	2875274110102-3211	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.32 ALBA ECO	buc	20,0000	3,60	72,00
45.	2875274110102-3214	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 32 x 1" ALB ECO	buc	4,0000	46,00	184,00
46.	2875274110102-321411	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	4,0000	32,00	128,00
47.	2875274110102-321412	Piesa de racordare (fiting) RACORD F, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	4,0000	25,00	100,00
48.	2875274110102-32145	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.32 ALB ECO	buc	30,0000	5,50	165,00
49.	2875274110102-3215	Piesa de racordare (fiting) RACORD F, 32 x 1" ALB ECO	buc	4,0000	46,00	184,00
50.	2875274110102-3225	Piesa de racordare (fiting) TEU REDUS 32x25x32 ALB ECO	buc	36,0000	8,30	298,80
51.	2875274110102-3232	Piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.32 ALB ECO	buc	6,0000	8,00	48,00
52.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	95,00	190,00
53.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2"	buc	30,0000	123,00	3 690,00
54.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2"	buc	30,0000	123,00	3 690,00
55.	2875274204000-1	Bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	100,0000	1,00	100,00
56.	2875274204000-2	Bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	480,0000	1,60	768,00
57.	2875274205100-1	ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-	buc	2,0000	220,00	440,00

		FI FLUTURE				
58.	2875274205100-114	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	4,0000	370,00	1 480,00
59.	2875274205100-12	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	4,0000	95,00	380,00
60.	2875274205100-34	ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE	buc	4,0000	130,00	520,00
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,0000	1,20	108,00
62.	2924127322065-1	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	2,0000	300,00	600,00
63.	2924127322065-12	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
64.	2924127322065-34	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc	2,0000	140,00	280,00
65.	3220137315778	Decapant	kg	3,0200	12,00	36,22
Total materiale de construcții						124 721,56

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,2860	40,00	331,44
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,9600	21,00	356,16
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	15,00	18,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,0000	20,00	40,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,6000	30,00	1 878,00
Total utilaje de construcții						2 623,60

Total	lei	232 863,59
TVA	20 %	46 572,72

Total deviz:

279 436,31

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatii curente a sistemului de
încălzire la IET Foișor din s.Vădeni, r-nul
Soroca

Investitor Primaria com.Vădeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc			1 988,45
						1 939,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,5000	94,60	1 939,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	20,00	40,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	1,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			3 976,90
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Cheltuieli directe	lei			393,54
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB ECO	m			48,45
						33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000-1	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB ECO	m	1,0300	14,89	15,34
		Cheltuieli directe	lei			193,79
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB ECO	m			59,34
						37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000-25	TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB ECO	m	1,0300	20,87	21,50
		Cheltuieli directe	lei			3 560,17
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB ECO	m			81,71
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216710000-32	TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB ECO	m	1,0300	38,00	39,14
		Cheltuieli directe	lei			23 532,48
6	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PP-R, D.32 ALB ECO	buc			26,20
						19,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102-321	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.32 ALB ECO	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			3 301,46
7	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT 45 GR, D.32 ALB ECO	buc			26,70 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102-32145	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.32 ALB ECO	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			801,06
8	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU REDUS 32x25x32 ALB ECO	buc			38,58 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102-3225	Piesa de racordare (fiting) TEU REDUS 32x25x32 ALB ECO	buc	1,0000	8,30	8,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 388,74
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PP-R D.32 ALB ECO	buc			38,28 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110102-3232	Piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.32 ALB ECO	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			229,66
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm MUFA PP-R, D.32 ALBA ECO	buc			24,80 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2875274110102-3211	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.32 ALBA ECO	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			496,04
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PP-R, D.25 ALB ECO	buc			20,63 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-251	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.25 ALB ECO	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 237,92
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			21,03

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT 45 GR, D.25 ALB ECO				17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-25145	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.25 ALB ECO	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			420,64
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA ECO MF	buc			23,23 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-2511	Piesa de racordare (fiting) REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA ECO MF	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			185,85
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PP-R D.25 ALB ECO	buc			30,32 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2875274110102-2525	Piesa de racordare (fiting) TEU PP-R D.25 ALB ECO	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	40,00	1,04
		Cheltuieli directe	lei			181,92
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm RACORD M, 25 x 1/2" ALB ECO	buc			38,23 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-2512	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 25 x 1/2" ALB ECO	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			1 988,07
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,45 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2"	buc	1,0000	123,00	123,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4 213,44
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			140,45 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2"	buc	1,0000	123,00	123,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			4 213,44
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc			2 198,30 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000-2	CALORIFER OTEL TIP 22, 300x2000 EXTRA	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			13 189,83
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc			2 048,48
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000-21	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x2000 EXTRA	buc	1,0000	1 950,17	1 950,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			8 193,90
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc			1 998,98
						75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2822115700000-18	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1800 EXTRA	buc	1,0000	1 900,67	1 900,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	10,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			3 997,95
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc			1 064,08
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000-1	CALORIFER OTEL TIP 22, 500x1000 EXTRA	buc	1,0000	1 000,83	1 000,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	10,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 128,17
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP-R, D.25 ALBA ECO	buc			20,23
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274110102-2513	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.25 ALBA ECO	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			121,39
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD M, 32 x 1" ALB ECO	buc			67,20
						19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2875274110102-3214	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 32 x 1" ALB ECO	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			268,80
24	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD F, 32 x 1" ALB ECO	buc			67,20
						19,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2875274110102-3215	Piesa de racordare (fiting) RACORD F, 32 x 1" ALB ECO	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			268,80
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" RACORD DREPT 1"	buc			201,24
						25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2523156713800-1	RACORD DREPT 1"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			804,97
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc			30,77
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274204000-1	Bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			3 077,00
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc			38,94
						26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274204000-2	Bratara fixare COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	1,0000	1,60	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	125,00	6,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			18 690,24
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc			394,70
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2875274205100-114	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	1,0000	370,00	370,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 578,80
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc			234,74
						14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-1	ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			469,47
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" ROBINET	buc			144,74
						14,19

1	2	3	4	5	6	7
		TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-34	ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			578,94
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" RACORD DREPT 3/4"	buc			121,37 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800-34	RACORD DREPT 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			485,49
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc			108,04 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2523156713800-114	NIPLU ALAMA 1 1/4" FE	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	15,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			432,16
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc			109,74 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-12	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			438,94
34	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" TEU ALAMA 1 1/4" FI	buc			216,86 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2523156713800-1141	TEU ALAMA 1 1/4" FI	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	15,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	10,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			433,71
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" REDUCTIE ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc			78,04 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2523156713800-11411	REDUCTIE ALAMA FI-FE 1 1/4"x1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	15,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			312,16
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD M, 32 x 3/4" ALB ECO	buc			53,20 19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2875274110102-321411	Piesa de racordare (fiting) RACORD M, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10

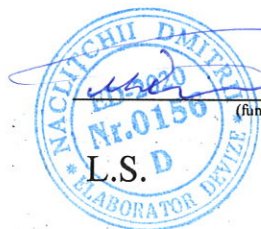
1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			212,80
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm RACORD F, 32 x 3/4" ALB ECO	buc			46,20 19,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,86
	2875274110102-321412	Piesa de racordare (fiting) RACORD F, 32 x 3/4" ALB ECO	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			184,80
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" COT ALAMA 3/4" FI-FE	buc			76,37 20,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156713800-3412	COT ALAMA 3/4" FI-FE	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			305,49
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD F, 20 x 1/2" ALB ECO	buc			30,26 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-2012	RACORD F, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			60,52
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M, 20 x 1/2" ALB ECO	buc			34,26 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-20121	RACORD M, 20 x 1/2" ALB ECO	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			68,52
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP-R, D.20 ALB ECO	buc			16,76 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274110102-201	COT PP-R, D.20 ALB ECO	buc	1,0000	1,50	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			167,62
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" RACORD DREPT 1/2"	buc			78,56 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2523156713800-121	RACORD DREPT 1/2"	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,11
43	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 3/4"	buc			115,84
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1111000102000-34	SUPAPA DE SENS CU CLAPET 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,67
44	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 1"	buc			115,84
						15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1111000102000-1	SUPAPA DE SENS CU CLAPET 1"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,67
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,35
						8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,66
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,46
						10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 299,33
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57
						7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,35
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 724,48
		2. Lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			217,58
						217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 087,90
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			405,20
						283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	35,00	17,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	15,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	10,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	10,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			810,40
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc			57,67
						56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	15,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			57,67
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta Termostat cu sonda posterioara TC-2 Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,0100	buc			227,04
						227,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	94,60	227,04
		Cheltuieli directe	lei			227,04
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambienta Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,0100	buc			227,04
						227,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	94,60	227,04
		Cheltuieli directe	lei			454,08
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			908,35
						378,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	94,60	378,40
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	95,00	475,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	125,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	20,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 816,70
		3. Utilaj				
55		FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc			300,00
						0,00
	2924127322065-1	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1 1/4"	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			600,00
56		FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc			140,00
						0,00
	2924127322065-34	FILTRU PENTRU IMPURITATI 3/4"	buc	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
57		FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc			85,00
						0,00
	2924127322065-12	FILTRU PENTRU IMPURITATI 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
58		Pompa Mayer GPD 32-8	buc			2 070,00
						0,00
	121	Pompa Mayer GPD 32-8	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
		Cheltuieli directe	lei			4 140,00
59		Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc			7 600,00
						0,00
	122	Colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		Cheltuieli directe	lei			7 600,00
60		Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc			355,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	123.	Termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
61		Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc			24 800,00
						0,00
	124	Centrala termica DemirDokum Atron 28 kW	buc	1,0000	24 800,00	24 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 600,00

APROBAT:



Intocmit
D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.